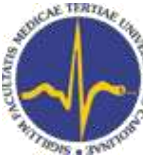


Mezinárodní den vrozených vad *World Birth Defects Day*

**Antonín Šípek jr.^{1,2}, Vladimír Gregor^{2,3},
Jiří Horáček^{2,4}, Antonín Šípek^{2,3,5}**

1. Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN, Praha,
2. Thomayerova nemocnice, Oddělení lékařské genetiky, Praha,
3. Sanatorium PRONATAL, Oddělení lékařské genetiky, Praha,
4. Gennet, s.r.o., Praha
5. Ústav obecné biologie a genetiky 3. LF UK, Praha



<http://www.vrozene-vady.cz/>

Zpět k historii

- 1941** – Teratogenní potenciál zarděnek (*Norman McAlister Gregg*)
- 1952** – V Britské Kolumbii (Kanada) založen *Crippled Children's Registry*
- 1953** – Struktura DNA (*James Watson a Francis Crick*)
- 1956** – 46 chromosomů člověka (*Joe Hin Tjio a Johan Albert Levan*)
- 1957** – Oddělení lék. genetiky při John Hopkins MS (*Victor Almon McKusick*)
- 1959** – Trisomie 21 u M. Down (*Jérôme Jean Louis Marie Lejeune*)
- 1961** – Teratogenní účinek thalidomidu (*William Griffith McBride*)
- 1963** – delece 5p u syndromu Cri-du-chat (*Jérôme Jean Louis Marie Lejeune*)
- 1964** – **Oficiální celostátní registrace VV v ČSSR**
- 1965** – Trofim Lysenko odvolán z postu ředitele Ústavu genetiky AV SSSR
- 1974** – **V Helsinkách založena mezinárodní organizace ICBDMs**

ICBDSR



ICBDSR - International
Clearinghouse for Birth Defects
Surveillance and Research

Založena 1974 v Helsinkách

ČR (ČSSR) byla zakládajícím
členem



<http://www.icbdsr.org/>

Dnes 44 členských registrů ze
všech kontinentů

Helsinki 2014 ICBDSR AM



Mezinárodní den vrozených vad

U.S. Centers for Disease
Control and Prevention



ECLAMC



eurocat
european surveillance of
congenital anomalies



International Clearinghouse
for Birth Defects
Surveillance and Research

march of dimes

california **neonatal**
alliance



WHO Regional Office
For South-East Asia

The Partnership
for Maternal, Newborn
& Child Health



CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGÍA
SALUD DE LA MUJER Y REPRODUCCIÓN ILAPAM

Poprvé 3. března 2015 !

Mezinárodní den vrozených vad

Poselství

Birth Defects are **C**ommon
ostly
ritical

VV postihují 3-5 % novorozených dětí

Poselství

- **Osvěta**
- **Prevence**
- **Monitoring**
- **Výzkum**
- **Spolupráce a podpora**
- **Léčba**

Mezinárodní den vrozených vad



Program primární prevence

Doporučení na stránkách SLG



<http://www.slg.cz/primarni-prevence-vrozenych-vyvojovych-vad>

Mezinárodní den vrozených vad

Registrace a monitoring



- www.vrozene-vady.cz



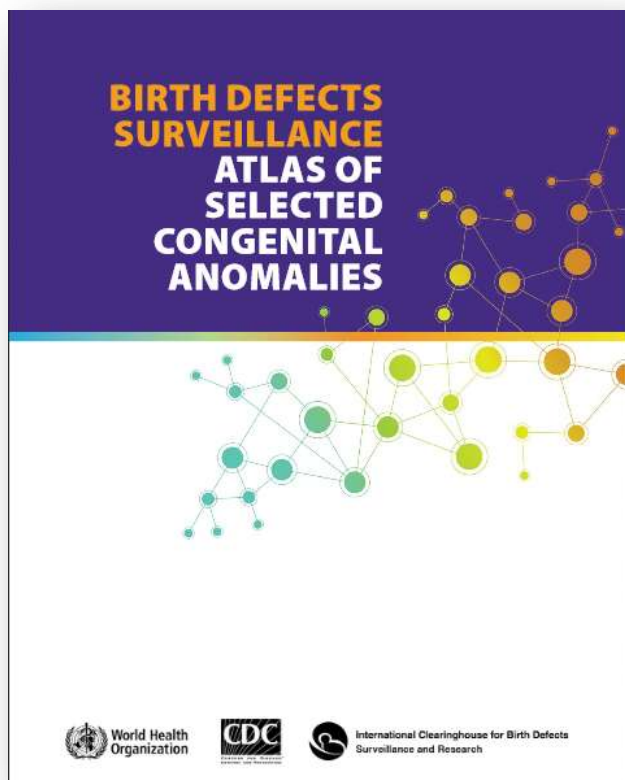
- www.icbdsr.org



- <http://www.eurocat-network.eu>

Mezinárodní den vrozených vad

Další informace



http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/127941/1/9789241564762_eng.pdf

U.S. Centers for Disease
Control and Prevention



eurocat
european surveillance of
congenital anomalies



International Clearinghouse
for Birth Defects
Surveillance and Research

march of dimes

neonatal



WHO Regional Office
For South-East Asia

The Partnership
for Maternal, Newborn
& Child Health



CENTRO LATINOAMERICANO DE PERINATOLOGIA
SALUD DE LA MUJER Y REPRODUCCION ILUSTRADE

World Birth Defects Day

March 3, 2015

Děkuji za pozornost!



antonin.sipek@lf1.cuni.cz

<http://www.vrozene-vady.cz/>